Patent and Trademark Office: U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Declaration and Power of Attorney for Patent Application Erklärung für Patentanmeldungen mit Vollmacht

German Language Declaration

Als nachstehend benannter Erfinder erkläre ich hiermit an Eides Statt:

As a below named inventor, I hereby declare that:

daß mein Wohnsitz, meine Postanschrift und meine Staatsangehörigken den im nachstehenden nach meinem Namen aufgeführten Angaben entsprechen, daß ich nach bestem Wissen der ursprüngliche, erste und alleinige Erfinder (falls nachstehend mur ein Name angegeben ist) oder ein ursprünglicher, erster und Mitterfinder (falls nachstehend mehrere Namen aufgeführt sind) des Gegenstandes bin, für den dieser Antrag gestellt wird und für den ein Patent für die Erfindung mit folgendem Titel beantragt wird:

My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patern is sought on the invention entitled

REKOMBINANTES FUSIONSPROTEIN, DIESES ENTHALIENDE

(IMPF-)SIOFFZUSAMMENSEIZUNG UND VERFAHREN ZU

DESSEN HERSTELLUNG

deren Beschreibung hier beigefügt ist, es sei denn (in diesem Falle Zutreffendes bitte ankreuzen), diese Erfindung

wurde angemeldet au	nı
unter der US-Anniel	denummer oder unter der
Internationalen Anm	eldenummer im Rahmen des
	sammenarbeit auf dem Gebiet
des Patentwesens (Pr	
•	und am
	abgeändert (falls
zutreffend).	3

RECOMBINANT FUSION PROTEIN, (VACCINE) COMPOSITION

CONTAINING THE SAME AND METHOD FOR THE PRODUCTION

THUREOF

the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:

was filed on <u>December 3</u>, 2001
as United States Application Number or PCT
International Application Number

PCT/EP00/05127 and was amended on

(if applicable).

Ich bestätige hiermit, daß ich den Inhalt der oben angegebenen Patentanmeldung, einschließlich der Ansprüche, die eventuell durch einen oben erwähnten Zusatzuntrag abgeändert wurde, durchgesehen und verstanden habe.

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

Ich erkenne meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklaug mit Titel 37. Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind.

Lacknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56.

[Page 1 of 3]

Burden Hour Statement: This form is estimated to take 0.4 hours to complete. Time will vary depending upon the needs of the individual case. Any comments on the amount of time you are required to complete this form should be sent to the Chief Information Officer, Patent and Trademark Office. Wæthington, DC 20231. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS, SEND TO: Commissioner of Patents and Trademarks. Washington, DC 20231.

German Language Declaration

Ich beanspruche hiermit ausländische Priontätsvorteile gemäß Title 35. US-Code. § 119 (a)-(d). bzw § 365(h) aller unten ausgeführten Auslandsammeldungen für Patente oder Erfinderurkunden, oder § 365(a) aller PCT internationalen Amneldungen, welche wenigstens ein Land ausser den Vereinigten Stasten von Anterika benennen, und habe nachstehend dutch ankmirten sämtliche Auslands- anmeldungen für Patentu bzw. Erfinderturkunden oder PCT internationale Annieldungen angegeben, deren Anmeldenag dem der Annieldung, für welche Provität beansprucht wird, vorangeht.

Prior Foreign Applications (Frühere ausländische Anmeldungen)

(Number) (Country) (Land) (Number) (County) (Land) Ich beanspruche hiermit Priontatsvorteile unter Title 35, US. Code. § 119(c) aller US-Hilfsanmeldungen wie unten ausgezählt. (Application No.) (Filing Date) (Aktanzeichen) (Anmeldetag) (Application No.) (Filing Date) (Aktonzeichen) (Annolderag)

Ich beanspruche hiermit die mir unter Title 35, US-Code, § 120 zustehenden Votteile aller unten aufgeführen US-Patentanmeldungen bzw. § 365(c) aller PCT uternationalen Anmeldungen, welche die Verenigten Smaten von Amerika benennen, und erkenne, insofem der Gegenstand eines jeden früheren Anspruchs dieser Patentanmeldung nicht in einer US-Patentanmeldung, bzw. PCT internationalen Anmeldung in in einer gemäß dam ersten Absatz von Title 35, US-Code, § 112 vorgeschriebenen Art und Weise offenbart wurde, meine Plicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklung mit Title 37. Code of Federal Regulations. § 1.56 von Behng sind und die im Zeitraum zwischen dem Armelderag der früheren Patentanmeldung und dem nationalen oder im Rahmen des Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesen (PCT) gülingen internationalen Ammeldetags bekannt geworden sind.

(Application No.)
(Akterzeichen)
(Anuneldetag)

(Application No.)

Ich erkläre hiermit, daß alle in der vorliegenden Erklärung von mir gemachten Angaben nach bestem Wissen und Gewissen der Wahrheit entsprechen, und ferner daß ich diese eidesstanliche Erklärung in Kenntnis dessen ablege, daß wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben oder dergleichen gemäß § 1001. Tide 18 des US-Code strafbar sind und mit Geldstrafe und/oder Gefängnis bestraft werden können end daß derurige wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben die Rechtswirksamkeit der vorliegenden Patentannneldung oder eines aufgrund deren erteilten Patentes gefährden können.

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code. § 119(a)-(d) or § 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or § 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, histed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which principly is claimed.

Priority Not Claimed
Prioritat nicht beausprucht

EP 99 110 759.0 (04.06.1999)*
(Day:Month'i ser Filed)
(Tag:Monstriahr der Anmehtung)

PCT/EPOO/05127 (05.06.2000)("
(Day-Month Year Filed)
(Tag-Month Jabr der Anmeldung)

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code. § 119(c) of any United States provisional application(s)listed below.

Thereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 120 of any United States application(s), or § 365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the more United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, § 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to potentially as defined in Title 37. Code of Federal Regulations, § 1.56 which became available between the filting date of the prior application and the national of PCT international filting date of this application.

(Status) (patentied, pending, abundoned) (Status) (patentiert, achwebend, aufgegeben)

(Status) (patented, pending, arondoned) (Status) (patentier, solvebend, aufgegeben)

Thereby declare that all statements made herein of my own knowledge are tree and that all statements made on information and belief are belief of to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are runshable by fine or impresument, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

German Language Declaration

VERTRETUNGSVOLMACHT: Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermut den (die) nachstehend aufgeführten Patentanwalt (Patentanwälte) und/oder Vertreter mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Angelegenheiten vor dem US-Patent- und Markenamt: (Nanie(n) und Registrationsnummer(n) auslisten)	POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following anomey(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: flist name and registration number) Paul Russe #32403 Facgre & Remson LLP 2200 Well's Fargo Center 90 South Sevent Street Minneapolis, MN 55402-3901
Postanschrift:	Send Correspondence to:
Telefonische Auskünfte: (Name und Telefonnummer)	Paul Busse (612)766-7046 Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

Vor- und Zuname des einzigen oder ersten Erfinders	Full name of sole or first inventor Georg BALLER
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature 404 Date 9.1.02
Wohnsitz	Ludwig-Rinn-Strasse 15 Residence D-35452 Heuchelheim/Germany
Staatsangehörigkeit	Citizenship DE (Germany)
Postanschrift	Post Office Address SAME AS ABOVE
Vor- und Zuname des zweiten Miterfinders (falls zutreffend)	Full name of second joint inventor, if any Sylvia FRANKE
Unterschrift des zweiten Erfinders Datum	Second Inventor's signature STRUMBate 11.1.02
Wobnsitz Lindenstrasse 21 D-94574 Wallerfing / Germany	Residence ### ### ###########################
Staatsangehörigkeit	Citizenship DE (Germany)
Postanschrift	Post Office Address SAME AS ABOVE

(Im Falle dritter und weiterer Miterfinder sind die entsprechenden Informationen und Unterschriften hinzuzufügen.)

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

Declaration and Power of Attorney for Patent Application Erklärung für Patentanmeldungen mit Vollmacht

German Language Declaration

Als nachstelland benannter Erfinder erkläre ich hiermit an Eides Statt:

daß mein Wohnsitz, meine Postanschrift und meine Staatsangehörigken den im uachstehenden nach meinem Namen aufgeführten Angaben entsprechen, daß ich nach bestem Wissen der ursprüngliche, erste und alleinige Erfinder (falls nachstehend nur ein Name angegeben ist) oder ein ursprünglicher, erster und Mitterfinder (falls nachstehend mehrere Namen aufgeführt sind) des Gegenstandes bin, für den dieser Antrag gestellt wird und für den ein Patent für die Erfindung mit folgendem Titel beantragt wird:

As a below named inventor, I hereby declare that:

My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patern is sought on the invention entitled

REKOMBINANTES FUSIONSPROTEIN, DIESES ENTHALIENDE

(IMPF-)STOFFZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZU

DESSEN HERSTELLUNG

deren Beschreibung hier beigefügt ist, es sei denn (in diesem Falle Zutreffendes bitte ankreuzen), diese Erfindung

wurde angemeldet am _______unter der US-Anmeldenummer oder unter der Internationalen Anmeldenummer im Rahmen des Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Parentwesens (PCT) ______ und am ______ abgeändert (falls zutreffend).

RECOMBINANT FUSION PROTEIN, (VACCINE) COMPOSITION

CONTAINING THE SAME AND METHOD FOR THE PRODUCTION

THUREOF

the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:

was filed on <u>December 3</u>, 2001
as United States Application Number or PCT International Application Number <u>PCT/EP00/05127</u> and was amended on (if applicable).

Ich bestätige hiermit, daß ich den Inhalt der oben angegebenen Patentanmeldung, einschließlich der Ansprüche, die eventuell durch einen oben erwähnten Zusatzuntrag abgeändert wurde, durchgesehen und verstanden habe.

Ich erkenne meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklaug mit Titel 37. Code of Federal Regulations. § 1.56 von Belang sind.

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

Lacknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56.

German Language Declaration

Ich beanspruche hiermit ausländische Priontätsvorreile gemäß Title 35. US-Code. § 119 (a)-(d). bzw. § 365(h) aller unten aufgeführten Auslandsammeldungen für Patente oder Erfinderurkunden, oder § 365(a) aller PCT internationalen Ammeldungen, welche wenigstens ein Land ausser den Vereinigten Staaten von Anterika benennen, und habe nachstehend durch ankmirten sämtliche Auslands- anmeldungen für Patente bzw. Erfinderurkunden oder PCT internationale Annieldungen angegeben, deren Annieldung dem der Annieldung, für welche Priorität beansprucht wird, vorungeht.

Prior Foreign Applications

(Frühere ausländische Anmeldingen) (Number) (Commy) (Land) (Number) (Compy) (Land) (Nummer) Ich beanspruche hiermit Prioritätsvorteile unter Title 35, US-Code. § 119(c) aller US-Hilfsanmeldungen wie unten ausgezählt. (Application No.) (Filing Dute) (Aktzmewhen) (Anneldetig) (Filing Date) (Application No.) (Aktonzeichen) (Annolderag)

Ich beanspruche hiermit die mir unter Title 35, US-Code, § 120 zustehenden Vorteile aller unten aufgeführten US-Patentanmeldungen bzw. § 365(c) aller PCT internationalen Anmeldungen, welche die Verenigten Straten von Amerika benennen, und erkenne, insofern der Gegenstand eines jeden früheren Anspruchs dieser Patentannwildung nicht in einer US-Patentanmeldung, bzw. PCT internationalen Anmeldung in in einer gemäß dam ersten Abssitz von Title 35, US-Code, § 112 vorgeschriebenen Art und Weise offenbart wurde, meine Phicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklung mit Title 37, Code of Federal Regulations. § 1.56 von Behing sind und die im Zeitraum zwischen dem Anmeldetag der früheren Patentanmeldung und dem nationalen oder im Rahmen des Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesen (PCT) gülügen internationalen Ammeldetags bekannt geworden sind.

(Application No.)
(Aktenzeichen)

(Anmeldetag)

(Application No.)

Ich erkläre hiermit, daß alle in der vorliegenden Erklärung von mir gemachten Angaben nach bestem Wissen und Gewissen der Wahrheit entsprechen, und ferner daß ich diese eidesstattliche Erklärung in Kenntnis dessen ablege, daß wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben oder dergleichen gemäß § 1001, Title 18 des US-Code straftar sind und mit Gelektrafe und/oder Gestagnis bestraft werden können und ab derunige wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben die Rechtswirksamkeit der vorliegenden Patentannneldung oder eines aufgrund deren erteilten Patentes gefährden können.

I hereby claim foreign priority under Title 35. United States Code. § 119(a)-(d) or § 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or § 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application baving a filing date before that of the application on which priority is claimed.

Priority Not Claimed
Prioritat nicht beausprucht

EP 99 110 759.0 (04.06.1999)**
(Day:Month'Y ser Filed)
(Tag:Month'Y ser Annekticity)

PCI/EP00/05127 (05.06.2000)[[]
[Day:Nomb:Year Filed]
[Tay:Nonat/Jabr der Anmeldung]

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code. § 119(c) of any United States provisional application(s)listed below.

Thereby claim the benefit under Title 35, United States Code. § 120 of any United States application(s), or § 365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, § 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to presentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT international filing date of this application.

(States) (patented, pending abundoned) (States) (patentiert, schwebend, aufgegeben)

(Status) (patented, pending, arandoned) (Status) (patentiert, schwehend, aufgegeben)

Thereby declare that all statements made herein of my own knowledge are tree and that all statements made on information and belief are belief of to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are runishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

German Language Declaration

VERTRETUNGSVOLMACHT: Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den (die) nachstehend aufgeführten Patentanwalt (Patentanwälte) und'oder Vertreter mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Angelegenheiten vor dem US-Patent- und Markenamt: (Name(n) und Registrationsnummer(n) auflisten)	POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereb appoint the following anomey(s) and/or agent(s) to prosecute the application and transact all business in the Patent and Trademar Office connected therewith: dist name and registration number Paul Russe 7#32403 Faegre & Benson LLP 2200 Wells Fargo Center 90 South Sevent Street Minneapolis, MN 55402-3901
Postanschrift:	Send Correspondence to:
Telefonische Auskunfte: (Name und Telefonnummer)	Paul Busse (612)766-7046 Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)
Vor- und Zuname des einzigen oder ersten Erfinders	Full name of sole or first inventor Georg BALJER
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature 40kg Date 9.1.02
Wohnsitz	Residence D-35452 Neuchelheim/Germany
Staatsangehörigkeit	Cłúzenship DE (Germany)
Postanschrift	Post Office Address SAME AS ABOVE
Vor- und Zuname des zweiten Miterfinders (falls zutreffend)	Full name of second joint inventor, if any Sylvia FRANKE
Unterschrift des zweiten Erfinders Datum	Second Inventor's signature Salauk Bate 11.1.02
Wohnsitz Lindenstrasse 21 D-94574 Wallerfing / Germany	Residence B-35396 Giessen/Germany
Staatsangehörigkeit	Citizenship DE (Germany)

(Im Falle driner und weiterer Miterfinder sind die entsprechenden Informationen und Unterschriften hinzuzufügen.)

Postanschrift

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

SAME AS ABOVE

Post Office Address